



일본공개특허공보 평12-215607호(2000.08.04) 1부.

[첨부그림 1]

(10) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-215607  
(P2000-215607A)

(43) 公開日 平成12年8月4日(2000.8.4)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	國際分類号	F I		サブコード (参考)
G 1 1 B 20/10	3 1 1	G 1 1 B 20/10	3 1 1	5 D 0 4 4
7/0045		7/00	6 3 1 C	5 D 0 9 0
7/005			6 3 6 Z	

審査請求 未請求 審査拒絶の数4 O L (全 9 頁)

(21) 出願番号	特願平11-19578	(71) 出願人	000006747 株式会社リコー 東京都大田区中馬込1丁目3番6号
(22) 出願日	平成11年1月28日(1999.1.28)	(72) 発明者	新賀 智 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内
		(74) 代理人	100900391 弁理士 大塚 敬 P.ターム(参考) BD044 BD05 CD04 BD02 BD03 BD24 BD06 PG18 GK12 BD000 AAD1 BD03 CD01 CD04 CD28 G027

(54) 【発明の名称】 追記型光ディスク記録再生装置

【課題】 追記型光ディスクに対する追記時にリンク情報用のユーザデータとしては無効になるセクタにリンク情報格納を格納し、追記型光ディスクに対して追記されたユーザデータの追記再生をすばやく行なえるようにする。

【解決手段】 コントローラ10は、光ディスクメディア1に対するデータ追記完了時、追記時に有効なユーザ

データの前後に付加するユーザデータとしては無効なダメージデータを記録する最初のセクタに、ダメージデータを格納するセクタの大きさとリンク情報格納の大きさに基づくリンク情報格納を記録し、次の追記時にリンク情報格納を読み取り、その情報に基づくセクタ位置から有効なユーザデータを追記を開始する。

